ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

Loreign "TIALS " NO. DATE **FEE DETERMINATION** O.I.P.E. CLASSIFIER FORMALITY REVIEW RESPONSE FORMALITY REVIEW

## **INDEX OF CLAIMS**

1	Rejected	N	Non-elected
=	(Through numeral) Canceled	- 1	Interference
<b>–</b> ;′	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷		_	Objected

i,		٠.		•	:		•						-	_					••••			
			-		٠,	- '	٠,		Ç.	1			٠,	4	,			,			•••	
	ſ	<u></u>	air	_	Т		-			-	٠		٠.	ite	_	•		-		_	_	٦
,	H		1	<u>''</u>	1	Ò	1,,	-	Ė			٦,	-	I	_	т-	1	_	Т	-1	_	-
	l	Ŀ	Original	ď		Ļ	2/3/0		Г	- 1		1		ł		ŀ	.	٠.	-	1	Ī	
	ı	Final	3	3		٤	2	í	ľ			1				ĺ	1		ı	"		Ì
	H	<u>.</u>	۶	1	0	ځ	Ë	-	↓			+	_			┞	4	_	1	4	_	4
٠.	L						Ł	_	_	4	_	1	_	1	•	ļ,	4		1	4	_	1
	Ŀ	_	L	2	Ц	Ц	1	_	L	4	-	1		L		L	⊥		L	$\perp$	_	J
,	Ŀ		_	3		Li	2	_	L	4	٠			L	•	L		-	ı	1		1
ŧ,	L		_	4		Ц	N	_	٠	1		Ι	_	L					Γ		_	1
•	Ŀ		*	5			1				•	1		Г					Г	Ŧ		1
			•	3	1	1	I			Т		Τ		1	٦		Т		Τ	T		1
1		,	7	1	1		T	1		T		Т		Γ.			T		1	1		1
-		٦		3	١	ı	J		٠.	1	_	Τ.		T	7		†	_	T.	1		1
1		╗	٠,	,	1	1	Ň	1	_	1		Т		١,	1	_	t	-	H	+	_	i
١	_	7	10	_	1	t		1	-	+	_	t	_	Н	7	_	$^{+}$		1-	+	-	l
١		-1	1		1	Ť	Y	1		+	,	+	7	Н	+		+		-	+	_	l
ł	_	7	12	_	t	+	1	1	-	+	_	+	-	÷	+	_	⊬	-	-	+	_	l
ł	_	=	13	•	ł	+	+	+		+		H	:		+		╀	-	<u> </u>	+	-	l
ŀ	Ť.	+	14	-1	ł	+	ł	+	_	+	-	╀	4	-	4		╀	_	L	4.	٠	l
ł	-	+	_	Д.	H	+	ŀ	+	· · ·	1	_	-	4	_	4	•	┞	4	٠.	╀	_	
ŀ	4		15	_	L	4	ł		(§ )		4	Ŀ		À.	1	-	L	4	¢,	1		
ŀ	`.	-	16	-	Ŀ	-	Ŀ	. 1			_	L	4	3	4	٠., ن	0	1	<u>, X</u>	1		
٠	à		17		ŀ	1	L	1	ķ.	Ŀ	÷	150	4	9	1	3	13		å.	1		1
L	1		8		L	1	L	Ŀ	Ċ	13	٠,	3	1	•			Ŀ			r :		
	ŧ.	Ċ	19		I	L	L	1	÷	3		Ç		) je b,						-	1	140 Car.
ŀ	ú		20		3		ě	ľ	K	8	1.0	Ž,		12	T	16		7			٦	į
ľ	7		21	T	r	Ħ	Г	Ť		1		<del>-</del>	1	÷	T	1		†		Ť	٦	
ŀ	-		22	1	r	H	H	t		1	-	-	†		†	_	-	†		t	┨	
۲	ź		23	t	t	H	t	t	-	-	1	-	†		+	٠.	-	+	; .	H	4	
r	-	1	24	r	H	L	7	ŀ		-	1	-	+		+		÷	+	<del>.</del>	-	ᅱ	
ŀ	-	4	25	H	ŀ	V		╁	÷	H	4	_	╀		Ŧ	_		+		⊢	4	
H			6	Н	┝	Ľ	_	┝	_	┝	4	-	+	_	╀	-		+		⊢	┨	
-	- 4	_	27	Н	Ι-	M	0	ŀ	_	H	1	<u>.</u>	╀		╀	-		7	÷	┞	4	
_	_	+	8	Н	_	Ľ	,	H	_	-	4		+	-	╀	_	_	+	_	-	4	
-	_	_	9	H	-	N		ŀ		⊢	4		╀		∤-	4		+	_	Ļ	4	
-	÷	_	_	H	,	М	_	Ľ	٠.	L	4	<u>·</u>	ļ	-	Ļ	4		1	٠.	Ŀ	1	
_	_		10	2		N	_	L	_	L	4	_	ļ		L	4		1		L	1	
	=		1	7		>		Ļ	_		1		Ļ		L	_		L	_	L	1	
_			2	L	_	L		L	_	,	4		L	_	L	_		L	_	L	J	
_	_		3	_	_	L	_	L	_		1		L		L	╝		L		L	1	
_		_	4	_		L	_				1		L		L	╝		L		L		
			5	_	┙	_		_			1		L			Ī		L			7	
		3	1	_				_			1						-	Γ			1	
			7						-		T	•	Γ			T		Γ			1	
		3							٦		T		Γ		Г	7		Γ		_	1	
_		3	9		7		7		٦		T		Γ			1	-				1	
_		4	0	_	7		٦		٦		1		T	-	Г	1	_	Ħ		_	1	
	:	4	1	_	1		7	_	1		t		H		┝	+	_	H	+	-	1	
		4	_1	-	+	-	+		+	_	+		۲	Ť	-	+	-	┞	4	_	1	
-	-	4		_	+		4	_	+	_	+		$\vdash$	i	H	+		H	-		ł	
_	-	_	_		+	_	4	_	4	_	╀		-	4	_	4		L	4		1	
,	4	4		-	1		4		4	,	1		L	_	L	4		L	4			
.* .**	4	4	4		4	_	4		4	<u>.</u>	Ļ	_	L	-	_	4		Ŀ	1		1	
-	_	4(		+	4		4	_	1		L		L		-	1		Ľ	┙		Į	
		47			1	٠, ٔ	1	_	1	:	L	7	L					Ŀ	⅃			
٠		48			1		1		1	·	ŀ		7	•]	17	Ι	•	**	1	.07	ŀ	
:	J	49	2	_	ſ	Ĭ	ſ	_	J	_	Γ			٦	_	T		Г	7		ľ	•
	ı		٠r		ſ		ď	_	т	_	~	_	_	_	_	-	_	_	-+	_	•	

			•	•	٠			٠.											
	[	la	ıim	I						1	)	ate	_		_				_
		<u>a</u>	Original					-		Ī		T					l		Ī
	Ĺ	Lua	ŏ	L		_[	_	1		1									
		4	51		$\perp$	4	_	1		I	_	L	$\Box$	_	I		I		
ļ		4	52		1	1		1	•	Ļ	_	L	4		1		L		L
-		4	53	.1.	┶	1		1		Ļ		L	1		1		L		L
ł	_	+	54 55	-	╀	+		+-	-	H		<del> </del>	+	_	+	_	L	4	L
ŀ	-	+	56	-	╀	+	_	╀	-	╀	-	-	+	_	╀		L	4	_
ŀ		_	57		+	+		t		┝		┝	+	_	╁		H	-	_
t	_	4	58	٠	Τ.	1	_	t		-	-	H	+	-	t	-	H	1	-
T	_	-	59				_	t		H	_	Г	+	-	t		H	7	_
		T	60		Τ	T		T		Γ	_	Г	T	_	T		۲	1	-
		•	61		L		_	I					Ι					1	_
		_	32	L	L.	1		L	_	L			1					1	
1	_	-	63	L	L	1		L	•	L			╀		Ŀ	_	_	1	_
ŀ		+	34	_	-	1		L		,	4	·	L	_	L	4		1	
H		4-	65 66			-	_	L	-		1	;	1	,	L	4		4	
ŀ	1.	+-	7		-	H	-	1	-		+	÷	-	_	1	4	ί,	+	
۲	'n		8	-	.7	1	- 1	-	,	20	+			-		+	1	t	
1		-	9	۲,		Į.		<u>}</u>	1		4		┪~	-		†		-	· :
	7	-	0	3.4		0		10.0	1		t	^	1		3	†	y . \$	t	
۲	•	7	1	<del>-</del>		F	1	_	1	_	1	-	-	+	_	†	_	t	-
r	_	┿	2	_	:		1		†	÷	t		H	1	٠.	†		t	_
		7	3					•	t	, ,	t		_	1		Ť	_	t	
	_	_	4					_	I	-	Ī			1		T	_	T	_
L		7	-	_			_		1	_			L	I		I		I	
L	÷	7	_	_		_	4		1	•	ļ		L	4	_	Ļ	_	L	·
H	-	7	-			_	4	_	1	_	ŀ	_	_	4	_	1	_	L	
H	-	79	_	-	4	_	+		ł	<u>.</u>	ŀ	_	-	+		ł	_	H	
-	_	8	-	H	-	_	†		ł	÷	ŀ	$\dashv$	_	+	_	╁		H	-
_	1	8		┪	1		1		t	_	ŀ		-	†		╁		H	-
		8	2		•		1	_	t		r			T		T		r	
	_	83	_1_				I		I					I					
_	4	84	٠.	4	_		1		Ļ		L	4		1		L			
	4	85 86	_	4	$\dashv$		ļ		L	_	L	4		1	_	L			4
_	-	87	-	-	$\dashv$	_	╀	_	H	-	L	$\dashv$		╀	_	L	4	_	4
	_	88		+	$\dashv$	_	t	_	H	-	_	$\dashv$		╁		H	┥		4
_	-	89		7	7		t	_	H		-	7	_	t	_	-	7	-	1
	1	90	1	7			t	_	r	•		7		t		Г	7	-	٦
-	1	91	1	7		_	t		r	1		7	_	t	_	Г	1	_	٦
	I	92	1						ľ		_	1		T		Г	1	_	٦
		93					I					$\Box$		Ι					]
	_	94		1	4		ļ	_	L	_	_	4		Ĺ		Ĺ	1	_	_
	4	95	+	4			ŀ	4	L	4		4	•	ļ	닉	_	1	_	4
	-	96 97	-	+	+		ł	$\dashv$	L	4		+	_	H	4	L	4		4
-	_	98	_	+	+	_	+	-	-	+		+		+	-	_	4	_	4
_	٠.	99	-	+	$\dashv$		t	┪	-	+	-	+		H	$\dashv$	_	+	-	1
	-	00	4	1	_†	_	t	_	_	1	_	$\dagger$	_	۲	+		+	_	1
_				-		_	_	_	_				_	_	_	_	_	_	_

		נטי	ect	<u></u>	J .			•		•	•	· :				•		•
CI	aim			_	÷		-	_	2	ate	_		_		_	٠	:	_
Final	Original																	
F	101	t	$\dagger$		H	1	•	1	-	t	,	$\dagger$	-	t	_	t	-	╁
	102		1			1		Ī		T	_	Ī	_	T		t	÷	†
Ĺ	103							I	_	Ι		I			_	T		T
<u> </u>	104		4		L	4		Ţ	_	L	_	L		L	_	I		
<u> </u>	105 106	٠	+	_	L	+	_	Ŧ	-	╀	_	╀		L	-	L	_	L
	107	-	+	۲	-	+		+	_	١.		╀	<del>.</del>	H	-	┝	-	-
	108	Н	t		┪	t	٠.	+	1	1	_	۲	_	H		H		$\vdash$
	109		1			†		T		İ	_	Ħ	-	-		H	-	$\vdash$
	110		L			I			_	Г	_	-		Г	_			Γ
	111		L			I			_		_							
	112		$\vdash$	4		$\perp$	_	L		L		L	_			L	_	Ĺ
	113	_	1	+	_	+	_	$\vdash$		<u> </u>	4	Ŀ	4		4	1.	-	<del>-</del>
	114 115	-		+		-	-					ँ	-	٠	4	7	4	
	116	77.	Ý	+		ŀ	, ·		`		-		1	-	1	-		-
1	117	٠.		†	1.7	7	٠.			٠.,		Ž,		3,	1	٠,	1	1
• 1	18	1	70		۴.	ķ,	ă	i V	1	ď		1	•		1		Ì	2.1
	19		7.7	I	×.	15		1		*		40	1		1	Ĺ		
_		1 4	3		1			1	ì	4	1	7		-, i.				
	21		L	1	_	Ŀ	_		1	_	1	_	I		I		I	
	22 23	_	-	╀		-		_:	1	^	1		4	`	1	١.	1	٠,
	23 24	-	_	╀	_	-		_	+	_	ļ	_	+		+	_	1	_
-	25	$\exists$	-	t		H	+	_	†		t		+		+	_	+	_
	26		-	†	٠,	-	-		1	_	t	_	t	,.	t	-	t	ᅥ
	27			T		Ė	1	_	Ť		†		t	_	t		t	٦
	28			L					I		Ī	_	I	_		•	l	
-	29	4		L	_	_	4		l	•	1		1		Į	٠.	I	
	30 31	4		L	4	_	4		ļ	_	ļ		1	_	Ļ		ļ	4
	31	$\dashv$		-	4		+	_	╀		ŀ	<u>.</u>	╀		1	_	ł	$\dashv$
_	33	7		H	+		+		t	_	ŀ		╀	_	┞		┝	4
	34	T		r	7	_	t	_	t		r		t		H	_	t	$\dashv$
	35						Ī		Ī	_	r		Ī		r		t	ᆌ
	36						I	_	I	_		_						
	37	4		L	4		1	_	L		L		L		L	_	L	
13	8	+		L	-		ļ	_	L		ŀ		L	_	L	_	L	4
14	_	+	_	L	+	-	╀	_	ŀ	_	ŀ		H	_	L	•	ŀ	4
14		+	-	H	┥		ł	_	Ľ	_	ŀ		┞	_	_	-	ŀ	4
14		+		-	+		╁		ŀ	_	ŀ		┞	-	-	_	L	┨
14		†		_	+	-	t	-	۲	_	۲		۲	۲		-	۲	$\dashv$
14		1		_	1	_	Ť		r	٦	H		-	7		7	۲	$\dashv$
14		T			1	ु	I		Ŀ		,	- 1			?		Ī	7
14		1		_	1	•	L	-	Ľ		·		·		_			]
14		1			4		Ľ	4	_	اــَ		_		4	_	_		1
14	_	+	4		+		-			-		4	÷	_		-	·	4
15	0	+	-	_	+		+	4	_	4	_		_	4	_	4	_	$\dashv$
٠,,	٦.			_			⊥.					1		_1		ŀ		- 1

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)